Index of Claims

Applicat	ion/Con	trol No.
-----------------	---------	----------

10/657,415

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARAPELLA ET AL.

Examiner

Art Unit

Donghai D. Nguyen

3729

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Appeal Α

0

Objected

Cla	aim	Date										
l _	ਯ	9	-									
Final	Original	7/26/06										
证	5	7/2										
<u> </u>						_	_	<u> </u>	_	-		
	LE.				_	_		\vdash	_	\dashv		
<u> </u>	13				_	H	_	-		Н		
	 [_	\vdash		<u> </u>		_	\vdash	\vdash		
	P			\vdash	_	-		<u> </u>	\vdash	Н		
\vdash	1					-			\vdash	\dashv		
\vdash	-	-		\vdash	_	Н		\vdash		\dashv		
	1		_					\vdash		$\vdash \dashv$		
	1b			-			_	\vdash	\vdash	\neg		
	11				_		Т		Г	П		
	12								Г	\Box		
	13									П		
	14											
	15											
	16						匚			囗		
	17	7				L_	_	L	L	Ш		
	18	1				L			_	Ш		
<u> </u>	19	_		L		_			_	Ш		
L	20	L		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>			Ш		
	21	L		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
<u> </u>	27	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			Н		
	28		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├		_	Н		
	24	Ν	_	 	<u> </u>	├	├		├			
	25	H			-	⊢	⊢	┝	├	-		
	27	Н	⊢	├─	-	-	⊢	-	⊢	Н		
	28	Н	┢	\vdash	-	┢	⊢		┢	Н		
	20	₩	\vdash	┢	┝	-	\vdash	┢	┝╴	Н		
	30	N	\vdash		\vdash		-	-	-			
	(31)	V	\vdash	┢──	\vdash	\vdash	-			Н		
	32	1	Т	\vdash	 	-			一	П		
	303							Π		П		
	34					L						
	3 4 5 6 7 8 9 1D 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 28 24 25 26 27 28 29 30 31 35 35 35 35 37											
	(36)	1								Ш		
	37	٧			L		_		<u> </u>	Ш		
	38 39 40	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	3 1	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
<u> </u>		ļ.,	<u> </u>	\vdash	_	L.	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н		
<u> </u>	41	1		<u> </u>		\vdash	 	-	├-	Н		
<u> </u>	42 43	1	\vdash	\vdash	 	├	\vdash		├	\vdash		
<u> </u>	43		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	$\vdash\vdash$		
	44 45	1	├	 	-	\vdash	┢		\vdash	$\vdash\vdash$		
⊢	45	⊢Ť	\vdash	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
\vdash	47	V	 	-	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	Н		
<u></u>	47 48	 	┢		\vdash	╁	-	\vdash	\vdash	Н		
	49	1	├	 -	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	Н		
	50	Ė	\vdash	 	H	t	-	Н	\vdash	Н		
	100	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ļ_		ш	٠	Щ			ш		

Cla	im				[Date	•			\neg
										_]
Final	Original									
	51									
	52									_
<u></u>	53									
	54							_	_	_
<u> </u>	55								Ш	\dashv
<u> </u>	56						_	_	-	
—	57 58	_	\vdash					-	Н	-
	59			-	_	_	_		Н	
\vdash	60				_					
	61									
\vdash	62		\vdash			_				_
	63									
	64									
	65									
	66									
	67	L								
	68	L				_			Ш	
	69			_		L.		_	_	
	70	ļ		_		<u> </u>			_	
	71	<u> </u>		<u> </u>			_			
	72	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>			L	
	73 74	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>		_	\vdash	
-	75	┝	\vdash	⊢	-	<u> </u>	-			
	76	├─	┢			┢	_	_	\vdash	-
	77	-	-	-	-	-	 		-	
	78	┢	 	Н	-		-	_		
	79	-	H	Т	_	\vdash	_			_
	80			\vdash		\vdash			Т	\Box
	81									
	82									
	82 83									
	84	Ľ		\Box		L	\Box			L
<u></u>	85	L	L_	<u>L</u> .		<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	L
	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\vdash
	87	ļ		\vdash	_				_	\vdash
-	88	 		┝	-		ļ	_	├	_
	89	L	_	-	⊢		├—		-	-
	90 91	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	├	\vdash	\vdash	-
		\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash		\vdash	\vdash
—	92	-	-	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	
—	94	1	T	-	_	Ι-	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	95	\vdash	<u> </u>	Г		Т	I^-		Т	\vdash
-	96	\vdash	Г		Т	Г	Г		Г	Г
	97	Г						Г	Г	
	98									
	99						L		匚	
	100					<u> </u>	L	L	L	L_

E E	Claim						Date	9			
101											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		1		_	\vdash	_		_	_		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		102		-	Г	_	Н				
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103			T						
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
108		106									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107				L	L		L		Щ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	108	_		<u> </u>		<u> </u>				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	⊢	_		<u> </u>	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		110	┝	-		\vdash	├	-		H	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112	├	-	\vdash			┢		├─	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	Г	Г		Г		Ι_	Τ		П
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		117									
120		118									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119		L	<u></u>			<u> </u>	<u> </u>	L	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		<u> </u>	<u> </u>		1		_		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙			<u> </u>	<u> </u>	Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	L	_
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	⊢	-	H	H	-	⊢	-		-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	┝	-	⊢	┝	-	\vdash	├	-	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	┢		├	┢		┢		-	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	-		\vdash			H	-		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 	128	┢	_	┢	┢	\vdash	H	Ι		H
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		T	Н	┢	T	\vdash			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			Π						
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133				匚	<u> </u>	L	<u>L</u>	匚	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	134		<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	╙	<u> </u>	L	L	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	135	<u> </u>	⊢	Ľ	<u> </u>	ļ		ļ	<u> </u>	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	136	├	├	┢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	├—	-
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	137	H	├-	├	├	├	⊢	-	├─	\vdash
141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	⊢	├-	╁	├	├	├	-	-	\vdash
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	├	╁─	╁	⊢	╁╌	-	-	┢	-
142 143 144 145 146 147 148 149	 	141	\vdash	\vdash	T	\vdash	Ι-	-	t	 	T
143 144 145 146 147 148 149		142	Т	T	Т	Т	Г	Г	T	Π	Т
144 145 146 147 148 149 149 149		143			Г						
146 147 148 149		144					Ľ	L			
147 148 149						匚	匚				
148					L	L	oxdot	L	L	$oxedsymbol{oxed}$	
149			_	<u> </u>	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	\perp	\vdash	L	<u> </u>	_
150	L		!	 _	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
150 <u> </u>		149	<u> </u>	⊢	1	\vdash	-	 	<u> </u>	-	<u> </u>
		150	<u> </u>	L	<u></u>	<u></u>	L.,	<u> </u>	L_	<u>L</u>	l